

2023 国際ロボット展出展のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のことと心よりお慶び申し上げます。また平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。この度弊社は、東京ビックサイトにて開催される 2023 国際ロボット展に出展する運びとなりました。貴社におかれまして、今後の製品開発、生産性の向上、情報収集等にお役立て頂きたく、当展示会のご案内をさせていただきます。何卒ご来場の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

- 会期 : 2023年11月29日(水) ~ 12月2日(土)
- 開催時間 : 10:00 ▶ 17:00
- 出展ブース: 東京ビックサイト東4ホール E4-14

出展製品・実演デモ機

■重量ワーク搬送パッケージ Liner Drive LRS350

カム技術を応用した直進駆動機構ライナーユニットとガイド、サーボモータ、コントローラをパッケージ化。大型ロボットや重量物の搬送・位置決めを、高速・高精度で実現いたします。パッケージ化によりお客様の設計時間を短縮すると共にロボット、アクチュエータの作業領域の拡大を図ります。



■片持ち2軸ポジション SP030 & SP060

回転傾斜軸に当社のゼロバックラッシュ減速機であるローラドライブ SP030 と SP060 を搭載した片持ち2軸ポジション。

外力に対して挙動の乱れることのない忠実な動作によりタクトタイムの短縮が実現できます。

片持ち構造により、片側はロボット作業領域に邪魔な構造物がないため作業の自由度が高まります。



■ローラドライブ応用展示

(左)ローラドライブ RGR と SANDEX フィーダ SL25 を組合せたワーク搬送&検査デモ機。

ローラドライブによる高速搬送と正確な位置決めと検査、またカムを用いた SANDEX フィーダは精密楕円振動により滑らかな搬送と安定供給を行うワーク搬送&検査の実演。

(右) ローラドライブ MR を組合わせたミニチュアサイズのロボットアーム。アーム先端にロボットを配置する事により作業範囲の拡大、同サイズながら大型ロボットのアプローチが可能。

